



Dia do Combate à Poluição Ambiental



No dia 14 de agosto comemora-se o dia de combate à poluição. Nesse dia, busca-se orientar as pessoas sobre os diversos tipos de poluição e as principais formas de combatê-los.

A poluição é a degradação das características naturais do meio ambiente, sejam elas físicas, químicas ou biológicas. Isso acontece em razão da remoção ou adição de substâncias que prejudicam a natureza, seja no ar, no solo ou na água.

Devido ao crescimento populacional em todo o mundo, o homem necessita construir novas cidades, moradias, comércios, ocupando cada vez mais espaço na natureza, para sua sobrevivência e para criar condições de vida. Porém, essa destruição tem causado sérios problemas, pois o bem estar do homem está relacionado com a manutenção e preservação do meio ambiente.

A poluição das águas, além de resíduos industriais, pode acontecer através de produtos agrícolas, além de efluentes domésticos e hospitalares, contaminando os corpos d'água e animais aquáticos ao longo da cadeia trófica até o homem.

A poluição do ar é causada, principalmente, pelos carros, na queima de combustíveis fósseis (petróleo, carvão e gás natural). Além desses, os produtos sprays, como desodorantes, inseticidas, medicamentos, também liberam substâncias nocivas a camada de ozônio do planeta.

A poluição do ar tem causado o aumento das doenças respiratórias, principalmente nas crianças. Com a chegada do período do inverno, clima frio e seco, doenças como bronquites e pneumonias são mais frequentes, em razão do excesso de poluição a que estamos sujeitos.

A poluição do solo também acontece em razão dos produtos agrícolas, onde usam venenos para matar as pragas das lavouras, levando-os para as camadas superficiais da terra, contaminando também animais, vegetais e a água.

Elementos radioativos também têm sido descartados de qualquer forma, causando a poluição do solo. Pilhas, baterias de celulares, baterias de carros, dentre outros, soltam metais pesados como Níquel, Mercúrio e Cádmio, aumentando essa contaminação.

Além desses tipos de poluição, temos convivido com a poluição sonora, causadora de doenças da modernidade, como o estresse. O barulho intenso das grandes cidades não permite que as pessoas descansem o necessário, causando-lhes irritabilidade e cansaço mental. Isso, ao longo dos tempos, poderá acarretar doenças, pois o corpo fica fragilizado, diminuindo a resistência física das pessoas.

Por Jussara de Barros (Equipe Brasil Escola)

Eco – Notícias

Os Lixões Deixarão de Existir no Brasil?



A Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), que foi sancionada essa semana pelo Presidente da República- Lula, determina a eliminação dos lixões em quatro anos no Brasil.

Em cumprimento a nova lei, prefeitos de cidades das regiões Sul, Sudeste e Nordeste se reuniram, no mês passado, com o secretário de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano do MMA - Ministério do Meio Ambiente, Silvano Silvério. Eles vieram prestar contas de convênios que têm com o MMA para a construção de ações compartilhadas para a gestão conjunta do lixo.



Seja um Voluntário do
Florestal Recicla

contato@florestalrecicla.com



Recicle o Vidro

Calcula-se que a reciclagem de 1 tonelada de vidro poupa 65% da energia necessária à produção da mesma quantidade. Aproveite as embalagens de vidro para conservar alimento no frigorífico, na geladeira ou no freezer.

Alumínio: Infinitamente Reciclável



A reciclabilidade é um dos atributos mais importantes do alumínio. Qualquer produto produzido infinitas vezes, sem perder suas qualidades no processo de reaproveitamento, ao contrário de outros materiais. O exemplo mais comum é o da lata de alumínio para bebidas, cuja sucata transforma-se novamente em lata após a coleta e refusão, sem que haja limites para seu retorno ao ciclo de produção. Esta característica possibilita uma combinação única de vantagens para o alumínio, destacando-se, além da proteção ambiental e economia de energia, o papel multiplicador na cadeia econômica.

A reciclagem de alumínio é feita tanto a partir de sobras do próprio processo de produção, como de sucata gerada por produtos com vida útil esgotada. De fato, a reciclagem tornou-se uma característica intrínseca da produção de alumínio, pois as empresas sempre tiveram a preocupação de reaproveitar materiais gerados durante o processo de fabricação, representando uma grande economia de energia e matéria-prima, refletindo-se em aumento da produtividade e redução da sucata industrial.

A reciclagem de produtos com vida útil esgotada, por sua vez, depende do tempo gasto entre seu nascimento, consumo e descarte. Isto é chamado de ciclo de vida de um produto, que pode ser de 45 dias, como no caso da lata, até mais de 40 anos, no caso de cabos de alumínio para transmissão de energia elétrica. Em qualquer caso, o alumínio pode ser reciclado infinitas vezes.

Quanto mais curto for o ciclo de vida de um produto de alumínio, mais rápido será o seu retorno à reciclagem. Por isso, os volumes de reciclagem da indústria alcançaram índices expressivos, com a entrada da lata de alumínio no mercado.

Fonte: ABAL (Associação Brasileira do Alumínio) Site: www.abal.org.br



Projeto Florestal Recicla em Ação

Coleta Seletiva* (Junho/Total)

Papel/papelão	85 kg / 474 kg
Plástico	30 kg / 199 kg
Vidro	05 kg / 28 kg
Metal	07 kg / 133 kg

*Encaminhado para reciclagem.

Eventos e Notícias

O que estamos fazendo:

- Construindo parcerias
- Confecção de material (murais) para o Hospital Universitário, escola e CSTR
- Preparo de material para realizar palestra/curso em escola municipal.

O lixo que você ajuda a selecionar, jogando no coletor certo, é coletado, armazenado e encaminhado para reciclagem.

CONTAMOS COM A SUA PARTICIPAÇÃO!

Parceiros:



Seja um Parceiro do Florestal Recicla
contato@florestalrecicla.com